

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 407 du 29 juillet 1998 - 2 pages
d'après les observations du 27 juillet 1998

Grandes Cultures

Betterave

Stade : fermeture des rangs à mi-développement des racines.

Acariens

Les populations d'**acariens** restent stables et de faible importance. Cependant, de nouveaux cas sont observés (**51**-Saint-Hilaire le Petit, Coupéville, Cernon, Bétheny, Pomacle **08** - Le Thour). Cela concerne les variétés SPRINT, ROBERTA, ODYSSEE et ELISA. Le nombre d'acariens est faible et ne dépasse pas le seuil fixé de 5 à 10 acariens en moyenne par feuille.

■ ***Un traitement acaricide spécifique (Mavrik B à 0,6 L/ha) est rarement justifié.***

Noctuelles

L'importance des morsures de **noctuelles** est actuellement limitée en raison de la nymphose des chenilles.

■ ***L'application d'un insecticide contre les noctuelles est inutile.***

Maladies

Des ronds de **jaunisse** sont désormais visibles dans les Ardennes. L'**Oïdium** progresse dans de nombreuses parcelles de notre réseau d'observation, notamment de l'Aube. Il se développe sur la face supérieure des feuilles en filaments blancs étoilés. A son tour, **la Rouille** s'est développée et de manière précoce dans l'Aube (Montaulin, Luyères), la Marne (Saint-Hilaire le Petit, Coupéville, Cernon, Bétheny, Cormicy) et localement dans les Ardennes. Il s'agit de pustules pulvérulentes de couleur brique qui percent le limbe des feuilles. La **Cercosporiose** apparaît également dans plusieurs situations non traitées. Elle se manifeste sous la forme de taches grises entourées d'un liseré lie de vin, difficiles à confirmer au laboratoire. La **Ramulariose** est rare. Enfin, des taches d'**Alternaria**, parasite secondaire, se développent surtout sur les feuilles blessées ou attaquées par les jaunisses virales. En général, les maladies sont bien maîtrisées par le traitement conseillé dans notre dernier bulletin. Pour la reconnaissance des symptômes, reportez-vous à la fiche phytosanitaire sur les principales maladies de la betterave.

■ ***En situation non encore protégée, surveillez l'apparition des maladies et appliquez un fongicide dès la présence des premiers symptômes dans la parcelle. Choisissez un produit polyvalent en fonction des maladies visibles (tenez compte du risque d'Oïdium). Reportez-vous au bulletin précédent pour le choix des fongicides.***

Luzerne

Sitones



Les adultes de sitones sont les principaux insectes présents dans les parcelles. Leurs morsures sont visibles sur le bord des feuilles. Aucune défoliation n'est encore observée. Les **jeunes semis non traités avec PROMET CS** doivent faire l'objet d'une surveillance très régulière en cette période de récolte des pois.

Captures au filet fauchoir le 27/07

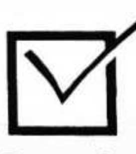
Lieu	Hauteur (cm)	Année semis	Captures
08-Sugny	-	1997	15
Sugny	85	1996	46
St Pierre à A.	60	1997	505
St Quentin le P.	60	1996	338
St Quentin le P.	100	1997	56
10-St Flavy	-	1998	0
St Flavy	40	1997	17
St Flavy	5	1996	0
Balignicourt	5	1996	0
Pavillon st Julie	50	1997	184
51-Pomacle	12	1997	1
Caurel	16	1996	1

■ ***Surveillez les jeunes semis de luzerne en terre nue, non traités avec Promet CS, en particulier près des pois et/ou des champs de luzerne récemment fauchés. Un insecticide se justifie (Karaté vert 0,125 L/ha, Karaté Xpress 0,125 Kg/ha) uniquement en présence du ravageur et de morsures significatives. Un traitement de bordure peut suffire. Le traitement est à renouveler dès recolonisation des cultures.***

Noctuelles

Elles sont toujours aussi rares.

■ ***Aucune intervention spécifique n'est nécessaire pour le moment.***



Prochain bulletin prévu le 12 août.

BETTERAVE

Traitez les maladies en cas de présence. Surveillez les acariens.

MAIS

Surveillez les pucerons.

LUZERNE

Surveillez les sitones.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : srpv.reims@wanadoo.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Dider PINÇONNET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 400F- Fax 440F



Tournesol

Stade : mi à fin floraison.

Maladies

Nous venons de réaliser une prospection **Mildiou** sur l'ensemble de la région. La maladie est rare excepté dans quelques parcelles où près de 50% des pieds présentent des symptômes sur feuilles et quelques pieds isolés sont nanifiés (**10**-Torcy le Petit **51**-Vitry en Perthois). Le **Sclérotinia** sur collet s'est parfois développé dans l'Aube (Montmartin le Haut, Planty) mais il est actuellement bloqué. D'anciennes taches de **Phoma** et d'**Alternaria** sont présentes sur feuilles basses. Enfin, quelques vieilles taches typiques de **Phomopsis** sont observées dans une parcelle du sud de la Marne (Vitry en Perthois). Globalement, la pression des maladies reste faible.

■ ***Plus aucune intervention n'est envisageable contre les maladies du tournesol.***

Maïs

Stade : mi-floraison à dessèchement des soies.

Pucerons

A notre tour, le vol des pucerons est caractérisé par sa faible importance malgré une légère reprise d'activité de *Rhopalosiphum padi* depuis dimanche 26/07.

En culture, sur les feuilles, de petites colonies de *Metopolophium dirrhodum* et de *Sitobion avenae* sont toujours visibles. Les insectes prédateurs (larves de syrphes et coccinelles) sont d'importance suffisante pour maintenir l'équilibre.

Sur les panicules mâles, les premiers *Rhopalosiphum padi* (petit puceron olivâtre avec l'extrémité de l'abdomen de couleur lie de vin) sont observés dans le secteur de 10-Chavanges. Les dégâts de ces pucerons sont dus à des populations très importantes qui s'alimentent sur les soies. La colonisation des plantes peut avoir des conséquences sur le rendement. La période de sensibilité du maïs s'arrête 3 semaines après fécondation.

■ ***Une intervention aphicide spécifique est envisageable lorsqu'au moins un panicule sur 2 est colonisé. Le pirimicarbe est davantage respectueux de la faune auxiliaire que les pyréthrinoïdes liquides.***

Pyrale

Les cumuls de captures en pièges sexuels progressent peu. Aucune nouvelle ponte n'a été observée. Les dégâts de chenilles et les casses de panicules sont maintenant visibles dans quelques parcelles d'observation mais les attaques sont d'un faible niveau.

% de plantes attaquées par la Pyrale

Localité	%
10 - Pel et Der	4
Chavange	6
St Pouange	0
08 - Le Thour	0
Barby	2
Mont-Laurent	0

■ ***Il n'y a plus lieu d'intervenir.***

